

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. Januar 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/007945 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **D01F 2/00**,  
B68G 7/06, 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000262

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. Juli 2004 (21.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
A 1142/2003 21. Juli 2003 (21.07.2003) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT];  
Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÄNNER, Johann  
[AT/AT]; Gahbergstrasse 6, A-4852 Weyregg (AT). RÜF,  
Hartmut [AT/AT]; Käthe-Dorsch-Weg 2, A-4861 Schör-  
fling (AT). EICHINGER, Dieter [AT/AT]; Übersbach  
208, A-8280 Fürstenfeld (AT). KRÜGER, Peter [DE/DE];  
Lerchenweg 14, 06231 Kötzschau (DE).

(74) Anwälte: SCHWARZ, Albin usw.; Wipplingerstrasse  
32/22, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GI, GM, GR, GU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USE OF A LYOCCELL-TYPE CELLULOSIC STAPLE FIBRE AS A PADDING FIBRE

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG EINER CELLULOSISCHEN STAPELFASER DER GATTUNG LYOCCELL ALS FÜLLFA-  
SER

(57) Abstract: The invention relates to the use of a Lyocell-type cellulosic staple fibre having a minimum value of the ratio of titer  
(in dtex) to cut length (in mm) of 0.10, as a padding fibre for covers, cushions, pillows, mattresses or nonwovens for upholstered  
furniture.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer cellulosischen Stapelfaser der Gattung Lyocell  
mit einer Wertzahl des Verhältnisses von Titer (in dtex) zu Schnitlänge (in mm) von 0, 10 oder mehr als Füllfaser für Decken, Polster,  
Kissen, Matratzen oder Vliese für Polstermöbel.

WO 2005/007945 A1